

水溶性聚氨酯防水堵漏材料

产品名称	水溶性聚氨酯防水堵漏材料
公司名称	淮安市博隆防水材料有限公司
价格	280.00/件
规格参数	分类:防水堵漏 品牌:博隆 型号:WPU
公司地址	淮安市清河区西安路18号
联系电话	0517-83053117 13915117017

产品详情

分类	防水堵漏	品牌	博隆
型号	WPU	粘合材料	-

一、产品简介"博隆"单组份水溶性聚氨酯化学灌浆材料是由亲水性聚醚多元醇与异氰酸酯反应而成的末端含有异氰酸根基团的一种高分子化学灌浆材料。该材料遇水后发生化学反应，形成弹性胶状固结体，从而达到很好的止水目的，是一种新型防水堵漏高压灌注材料。二、产品特点1、浆液遇水后自行分散、乳化、发泡，立即进行化学反应，形成不透水的弹性胶状固结体，有良好的止水性能。2、反应后形成的弹性胶状固结体有良好的延伸性、弹性及抗渗性、耐低温性，在水中永久保持原形。3、与水混合后粘度小，可灌性好，固结体在水中浸泡对人体无害、无毒、无污染。4、浆液遇水反应形成弹性固结体物质的同时，释放co2气体，借助气体压力，浆液可进一步压进结构的空隙，使多孔性结构或地层能完全充填密实。具有二次渗透的特点。5、浆液的膨胀性好，包水量大，具有良好的亲水性和可灌性，同时浆液的粘度、固化速度可以根据需要进行调节。三、技术指标

序号	试验项目	指标
1	密度/(g/cm ³)	1.00
2	粘度/mpa.s	1000
3	凝胶时间a/s	300
4	遇水膨胀率/%	20
5	包水量/(s,10倍水)	300
6	不挥发物含量/%	75
7	发泡率/%	350

注：a凝胶时间可根据客户要求定制；b凝固时间可根据客户要求定制；

四、运用范围1、各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、伸缩缝、施工缝、结构缝的堵漏密封。2、地质钻探工程的钻井护壁堵漏加固。

3、水利水电工程的水库坝体灌浆，输水隧道裂缝堵漏、防渗，坝体混凝土裂缝的防渗补强。

4、高层建筑物及铁路、高等级公路路基加固稳定。

5、煤炭开采或其他采矿工程中坑道内堵水，顶板等破碎层的加固。

6、桥梁基础的加固和桥体裂缝的补强。7、已变形建筑物的加固，混凝土构筑物如水塔、水池缝隙的补强及防止沉陷。8、土壤改良、土质表面的防护及稳定加固等。

五、使用时安全注意事项

1、施工时穿戴防护器具（如手套、护目镜），避免皮肤直接接触，如有沾染应以大量清水冲洗。

2、本产品为溶剂性材料，施工时必须注意通风及远离火源。材料未固化前，施工区周围不得使用明火。

3、机器使用完毕马上用清洁剂洗干净。六、包装及有效期1、采用铁桶包装，每桶净重为10kg、20kg、200kg，也可以根据用户的需要改变包装。2、有效期：贮存在干燥阴凉处，保质期为自生产之日起半年。

3、运输中不得碰撞、直晒、雨淋，防止烟火。